

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet			
Tantárgy címe és kódja: Nappali munkarend 2024/25 tanév 2 félév					Kreditérték: 4
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök <small>Szöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.</small>					
Tantárgyfelelős oktató: Dr. Szakács Tamás			Oktatók: Dr. Szakács Tamás		
Előtanulmányi feltételek (kóddal):					
Heti óraszámok					
Előadás: 2		Tantermi gyak.: 0		Laborgyakorlat: 1	Konzultáció: 0
Félévzárás módja: Válasszon (Válasszon)					
Online konzultáció (amennyiben szükséges): https://bbb2.banki.hu/b/sza-c44-uzd (BBB link)					
Oktatási cél:					
Ütemezés					
Oktatási hét	Témakörök				
1.	Gépjárműhajtások elmélete. Munka, teljesítmény, energia, hatásfok és annak összetevői a járműhajtásban. Gépjárművek hajtásrendszereinek feladatai, fő részei, elrendezési változatai.				
2.	A tengelykapcsolók feladata, csoportosítási szempontjaik				
3.	Mechanikus tengelykapcsolók				
4.	Hidraulikus tengelykapcsolók				
5.	Nyomatékváltók feladata, csoportosítása				
6.	Nyomatékváltó művek I				
7.	Nyomatékváltó művek II				
8.	Nyomatékváltó művek III				
9.	Automata nyomatékváltók I				
10.	Automata nyomatékváltók II				
11.	Kardántengelyek, homokinetikus csuklók				
12.	Differenciálművek				
13.	Osztóművek, végajtások				
14.	Gépjárműhajtások fejlődési irányzatai, alternatív járműhajtások				
Félévközi követelmények					
Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat		Szöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.	
száma	időpontok	száma	határidők	száma	időpontok
2db	5,13 hét	db		db	
Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai					
A foglalkozásokon való részvételt a HKR 5. fejezet 46.§ (1)-(4) pontja szabályozza.					
A szorgalmi időszakban történő és az azon túli pótlásokat a HKR 5. fejezet 47.§ (7) és (9) pontja, valamint a Tanulmányi Ügyrend 2. fejezet 4.11.§ szabályozza.					
A szabályzatokban nem szabályozott foglalkozásokon való egyéb részvételi követelmények, és megkötések a pótlásokra vonatkozóan:					
Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat		Szöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.	
elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/zh	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/ feladat	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/al kalom
100pont	51pont	...pont	...pont	...pont	...pont

A szemeszterben megszerezhető összes pontszám: ...pont				
Ponthatárok	elégéses 51-62 %-tól	közepes 63-75 %-tól	jó 76-87 %-tól	jeles 88 %-tól
Egyéb értékelési szempontok:				
Letiltva bejegyzést kap:	A félév során a hallgatók egy zárthelyi dolgozatot írnak, amelyre osztályzatot kapnak. A tárgyból aláírást az a hallgató kap, aki legalább elégéses érdemjegyű zárthelyi dolgozatot ír. Az „Elégtelen” értékelésű zárthelyi dolgozat javítására két lehetőséget biztosítunk konzultáció keretében. Ha a ZH-t elégtelenre írja a hallgató, és nem javítja azt, a hallgatót a kurzusról le kell tiltani			
Kötelező irodalom:	Moodle anyag			
Ajánlott irodalom:	http://siva.banki.hu/~szakacs			
A tárgy minőségbiztosítási módszerei:				

Valamennyi - jelen dokumentumban nem szabályozott - kérdésben az Óbudai Egyetem Hallgatói Követelményrendszere, valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.

Kelt, Budapest, 2025.01.30

Dr. Szakács Tamás

.....
tárgyfelelős